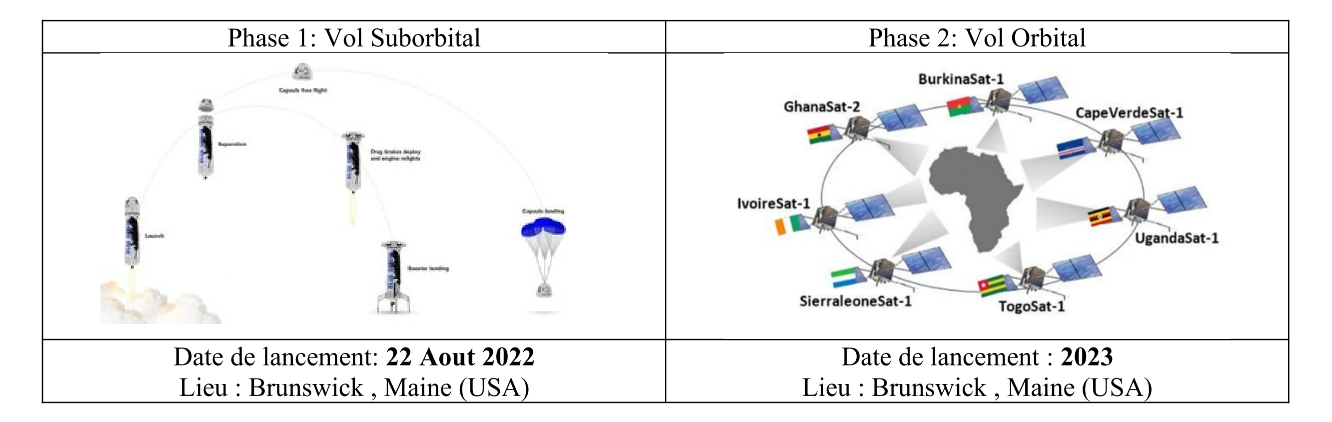


P.O.Box 08 BP 76 Abidjan 08

APPEL A CANDIDATURES

Formation à la Construction du Nanosatellite IvoireSat-1

Phase 1: Vol Suborbital	Phase 2: Vol Orbital



Date de lancement: **22 Aout 2022** Lieu : Brunswick , Maine (USA)	Date de lancement : **2023** Lieu : Brunswick , Maine (USA)

Description :
Le projet IvoireSat-1 s'inscrit dans le cadre du programme de vols suborbital et orbital de la compagnie BluShift Aerospace en collaboration avec la compagnie MaxIQ.

Mission :

- La possibilité de faire voler une charge utile de IvoireSat-1 lors du vol d'essai inaugural de la première fusée de BluShift, alimentée par des biocarburants à destination de l'espace en utilisant des kits électroniques modulaires à partir desquels nous pouvons construire la charge utile sera récupérée et après réutilisée en vol orbital.

Objectif :

- L'objectif consiste à créer une expérience unique et perspicace de fabrication de satellite basée sur les objectifs de développement durable des Nations-Unies en utilisant les capteurs fournis ou prototyper ses propres capteurs. Les personnes sélectionnées développeront des méthodes et programmes pour tester leur charge utile et/ou collecter des données lors du vol BluShift et les comparer avec les données théoriques du vol.

Profil Recherché:

- Technicien/Ingénieur en Systèmes Embarqués ou Électronicien et avec une expérience pratique avérée en Electronique Digital, Système Embarqués, Microprocesseur/Microcontrôleur, Programmation C/C++, Programmation Python/microPython et Arduino

Diplôme : **BTS/ DUT/ Ingénieur/licence/Masters** avec de très bonnes notes.

Note : Cet appel à candidatures est destiné aux jeunes diplômés en Systèmes Embarqués et électronique désireux d'appliquer leurs connaissances à l'intégration des sous-systèmes satellitaires pour la fabrication d'un nanosatellite.
La formation se fera les weekends, en présentiel et en vidéoconférence.

Dossiers de Sélection : CV, diplômes (Bac et Supérieur), Lettre de motivation et bulletins de notes (Supérieur), Photocopie Carte d'Identité ou du Passeport.

Envoie dossiers : Contact@aati.io
Date limite de réception des dossiers: 27 Avril 2022

Siège social : Cocody les II Plateaux / **Adresse :** 08 BP : 76 Abidjan 08 – Côte d'Ivoire
Tél.: (+225) 01 01 58 39 64 / **Site web :** www.aati.io / **Email :** Contact@aati.io



P.O.Box 08 BP 76 Abidjan 08